

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBANGUNAN WEB MANAJEMEN KLINIK MODUL DOKTER

KLINIK PRATAMA RAWAT JALAN AL MUBAROK



Oleh :

Musytasyfa Syauqony Daulay

Nim : 1600018210

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

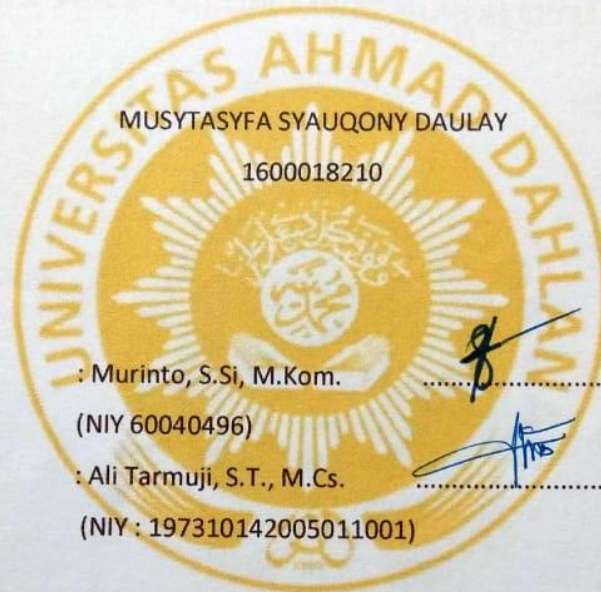
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MANDIRI



MUSYTASYFA SYAUQONY DAULAY

1600018210

PEMBIMBING

: Murinto, S.Si, M.Kom.

(NIY 60040496)

PENGUJI

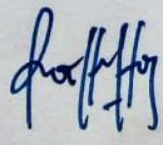
: Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.

(NIY : 197310142005011001)

11/1/2019

15/1/2019

Kaprodi Teknik Informatika

 22/1/2019

**Nur Rochmah Dyah PA, S.T.,
M.Kom.**

NIY. 197608192005012001

Yogyakarta, 22 Januari 2019

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Ahmad Zaki Mubaroq S, S.Fam, Apt.

NIP. 1608310589

Kata Pengantar

Kami ucapkan puji syukur serta nikmat pada Allah SWT atas rahmat-Nya yang melimpah. Atas terselesaikannya kegiatan kerja praktik mandiri di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas matakuliah Kerja Praktek di Fakultas Teknik Industri jurusan Teknik Informatika Universita Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan ini yaitu untuk melaporkan segala sesuatu yang berkaitan dengan kegiatan kerja praktek di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.

Dalam penyusunan laporan ini, tentunya tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait diantaranya :

1. Bapak Ahmad Zakky Mubarak, S.Farm selaku pembimbing lapangan di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.
2. Bapak Murinto, S.Si, M.Kom selaku dosen pembimbing kerja praktek di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Supriyanto, S.T, M.T selaku dosen wali di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Orang terdekat dan rekan-rekan penulis terima kasih atas dukungannya.

Karena kebaikan dari semua pihak yang telah penulis sebutkan diatas maka penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan sebaik-baiknya. Laporan kerja praktek ini memang masih jauh dari kata kesempurnaan, tapi penulis berusaha sebaik mungkin agar laporan ini terlihat sempurna. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua

Yogyakarta,

(Musytasyfa Syauqony Daulay)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	6
D. Proses bisnis saat ini	7
BAB III METODOLOGI KP	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	8
B. Metode pengambilan data KP	8
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	8
D. Struktur Organisasi Tim KP.....	8
E. Rancangan Sistem	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	10
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	10
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	10

1. Hasil Analisis.....	11
2. Hasil implementasi.....	16
3. Hasil Pengujian sistem	24
BAB V PENUTUP	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran	25
LAMPIRAN	26
i. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi	26
ii. Book sudah terisi minimal 11 minggu	27
iii. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	32
iv. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Klinik Rawat Jalan	7
Gambar 4.1 Use Case Diagram Manajemen Klinik.....	12
Gambar 4.2 Flowchart Activity Login Dokter	13
Gambar 4.3 Database Sistem Manajemen Klinik	13
Gambar 4.4 Tabel Pasien pada Database Klinik	14
Gambar 4.5 Tabel Periksa pada Database Klinik	14
Gambar 4.6 Halaman Awal Fitur Periksa.....	15
Gambar 4.7 Halaman Aksi Diagnosa	17